

新疆贝母属一新种

杨 昌 友

A NEW SPECIES OF FRITILLARIA FROM XINJIANG

Yang Chang-you

美丽贝母 新种

Fritillaria amoena C. Y. Yang, sp. n.

Affinis *F. Maximowiczii* Freyn. a qua foliis lanceolatis, squamis bulborum 6 bene differt.

Bulbus albidus subglobosus 1—1.5cm in diametro, squamis 6 carnosus. Caulis ca. 20cm longus, tenuis, glaber, in parte inferiore aphyllus et superiore foliatus. Folia 4—5 in verticillo uno disposita, lanceolata, 6—7cm longa, 1cm lata, apice acuta, basi attenuata, glabra, bractea foliacea una, breviora quam folia. Flos solitarius deflexus non nutans late campanulatus, pedicellis brevibus; perianthii segmenta anguste elliptica, apice obtusa, basi attenuata, ca. 3cm longa, 1—1.5cm lata, extus violacea, tessellata, foveis nectariferis oblongis; stamina segmentis breviora, filamentis 10—15mm longis, glabris, basi dilatatis, antheris ellipticis, 5mm longis; stylus ad $\frac{2}{3}$ longitudinis 3—divisus.

Xinjiang: Tacheng Xian (塔城县), Tarbagatay Shan (塔尔巴哈台山), in dumosis stepparum, 1000—1500m s. m., 10, IV, 1980. Wang Zheng-Yu (王振宇) No. 8006 (Typus in Herb. Coll. Agr. Aug. -1 Xinjiang conservatur).

本文作者工作单位: 新疆, 乌鲁木齐, 新疆八一农学院 (Xinjiang August-1 Agricultural College, Urumqi, Xinjiang)

鳞茎白色，近球形，直径1—1.5厘米，具6枚肉质鳞片。茎长约20厘米，纤细，无毛，下部无叶，上部生叶。叶片4—5枚，排成一轮，披针形，长6—7厘米、宽1厘米，顶端急尖，基部收缩，无毛；叶状苞片1枚，短于叶。花单朵，外倾，阔钟形，花梗短；花被片狭椭圆形，顶端钝，基部楔形，长约3厘米，宽1—1.5厘米，外部紫罗兰色，有方格斑纹；腺体长圆形；雄蕊短于花被片，花丝长10—15毫米，无毛，基部扩展，花药椭圆形，长5毫米，花柱3深裂至其长度的2/3。

新疆：塔城县，塔尔巴哈台山，生草原灌丛中，海拔1000—1500米；1980年4月10日，王振宇 N. 8006 (模式，存八一农学院标本室)。

本种以其披针形叶（非为线形）和鳞茎具6枚（非3—5枚）鳞片，而区别于我国东北产的一轮贝母 (*F. maximowiczii* Freyn)。